

551, 327

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
21. Oktober 2004 (21.10.2004)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2004/089638 A1(51) Internationale Patentklassifikation⁷: B41M 5/26, 3/14

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2004/003218

(22) Internationales Anmeldedatum:
26. März 2004 (26.03.2004)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
103 16 034.5 7. April 2003 (07.04.2003) DE(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von
US): BUNDESDRUCKEREI GMBH [DE/DE]; Oranien-
strasse 91, 10958 Berlin (DE).

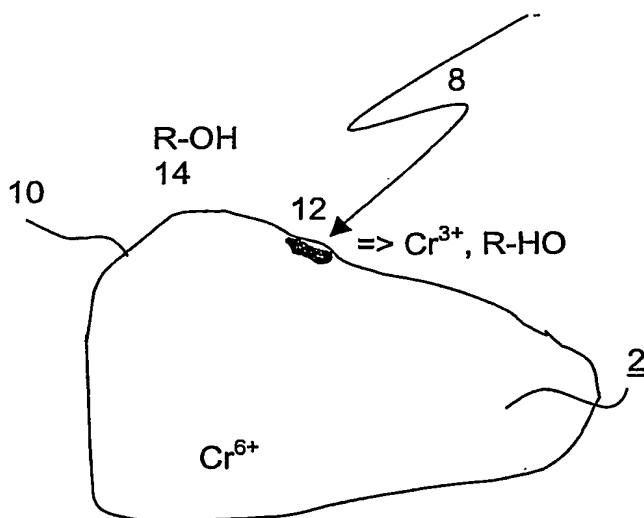
(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): HECKER, Hermann
[DE/DE]; Handjery-Strasse 84, 12159 Berlin (DE).
PAESCHKE, Manfred [DE/DE]; An der Wildbahn 59,
16352 Basdorf (DE). MUTH, Oliver [DE/DE]; Kirch-
strasse 83, 12277 Berlin (DE).(74) Anwalt: WALKENHORST, Andreas; Tergau & Pohl,
Eschersheimer Landstrasse 26, 60322 Frankfurt (DE).(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,
AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH,
CN, CO, CR, CU, CZ, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI,
GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE,
KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD,
MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG,
PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM,
TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM,
ZW.(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW,
GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM,
ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ,
TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK,
EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT,
RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA,
GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Veröffentlicht:

— mit internationalem Recherchenbericht

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: METHOD FOR GENERATING AN ITEM OF INFORMATION, SUPPORTING BODY, INSIDE OF WHICH THE
ITEM OF INFORMATION IS GENERATED, AND USE OF A SUPPORTING BODY OF THIS TYPE(54) Bezeichnung: Verfahren zur Erzeugung einer Information, Trägerkörper, in dem die Information erzeugt wird, sowie Verwen-
dung eines derartigen Trägerkörpers

1

(57) Abstract: A method for generating an
item of information in a supporting body
should, by using simple means, produce
an item of information that is stable over a
long period of time and, in particular, with
regard to light and moisture. To this end, the
reaction conditions for a number of reactants
contained in the supporting body are set in a
localized partial area of the supporting body
by laser irradiation, whereby the reaction
conditions set are those that cause the
reactants to enter into a synthesis reaction.(57) Zusammenfassung: Ein Verfahren
zur Erzeugung einer Information in einem
Trägerkörper soll mit einfachen Mitteln eine
besonders gegenüber Licht und Feuchtigkeit
langzeitstabile Information ergeben. Dazu
werden für eine Anzahl von im Trägerkörper
vorgehaltenen Ausgangsstoffen in einem
lokalisierten Teilbereich des Trägerkörpers
durch Laserbestrahlung diejenigen

Reaktionsbedingungen eingestellt, die die Ausgangsstoffe zu einer Synthesereaktion veranlassen.

WO 2004/089638 A1



Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.